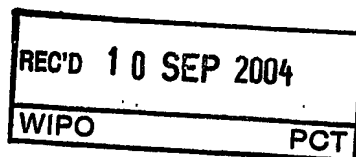


KONINKRIJK DER



NEDERLANDEN

Bureau voor de Industriële Eigendom



Hierbij wordt verklaard, dat in Nederland op 17 juli 2003 onder nummer 1023938,

ten name van:

SARA LEE/DE N.V.

te Utrecht

een aanvraag om octrooi werd ingediend voor:

"Poetswerktuig voor het poetsen van schoenen",

en dat de hieraan gehechte stukken overeenstemmen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

Rijswijk, 16 augustus 2004

De Directeur van het Bureau voor de Industriële Eigendom,
voor deze,

mr. I.W. van der Eijk

PRIORITY DOCUMENT
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH
RULE 17.1(a) OR (b)

10 2 393 8

B. v.d. I.E.

17 JULI 2003

UITTREKSEL

Poetswerktuig voor het poetsen van een schoen of dergelijke,
omvattende:

een in de hand te houden structuur voorzien van een absorberende
vezellaag voor het vormen van een eerste poetslaag; en

een op de structuur bevestigde of te bevestigen sachet voor het
bevatten van poetsproduct . Volgens de uitvinding omvat het sachet een, in
gesloten toestand, door een bescherm laag afgeschermd, met poetsproduct
geïmpregneerde vezellaag, waarbij de geïmpregneerde vezellaag in
geopende toestand een tweede poetslaag vormt voor het op de schoen
aanbrengen van het poetsproduct.

10 23938

B. v.d. I.E.

/17 JULI 2003

P65454NL00

Titel: poetswerktuig voor het poetsen van schoenen

De uitvinding heeft betrekking op een poetswerktuig voor het poetsen van een schoen of dergelijke, omvattende een in de hand te houden structuur voorzien van een absorberende vezellaag voor het aan- of inbrengen van poetsproduct; en een op de structuur bevestigde of te

5 bevestigen sacht voor het bevatten van poetsproduct .

Een dergelijk werktuig is bekend uit het Franse octrooischrift FR-A-2.632.511. Deze en andere van dergelijke poetswerktuigen hebben als nadeel, dat bij het gebruikmaken daarvan in de praktijk het poetsproduct op een ongecontroleerde wijze uit een houder in en op een vezellaag dringt,

10 waardoor aanvankelijk een overmaat van product beschikbaar komt en het sacht voortijdig leeg raakt.

De uitvinding heeft tot doel dit nadeel te vermijden en te voorzien in een verbeterd poetswerktuig, waarmee een betere aanbrenging van het poetsproduct op de schoen mogelijk wordt gemaakt.

15 Dit doel wordt bereikt door een poetswerktuig volgens de maatregelen van conclusie 1. Door het poetswerktuig te voorzien van een sacht dat een, in gesloten toestand, door een bescherm laag afgeschermd, met poetsproduct geïmpregneerde vezellaag omvat, wordt, bij het openen van het sacht, direct een goed geïmpregneerd oppervlak verschaft voor het

20 kunnen aanbrengen van het poetsproduct. Op deze wijze kan het gebruikersgemak worden verhoogd, doordat het poetswerktuig volgens de uitvinding bij gebruik direct een poetsoppervlak verschaft dat is voorzien van poetsproduct. Hierbij hoeft het poetsoppervlak niet eerst zelf geïmpregneerd te raken voordat poetsproduct wordt afgegeven. Bovendien

25 biedt het poetswerktuig volgens de uitvinding het voordeel, dat het poetsproduct zich over een relatief groot oppervlak ter grootte van de grootte van het sacht gelijkmatig heeft verspreid, wat het gebruiksgemak ten goede komt.

PTI

In een uitvoeringsvorm kan het sachet verwijderbaar zijn en ten minste gedeeltelijk de eerste poetslaag afdekken, zodat de eerste poetslaag pas na verwijdering van de tweede poetslaag geheel vrijkomt. Dit kan bijvoorbeeld door een licht klevende tussenlaag te verschaffen, of
5 bijvoorbeeld door het gebruik van klittenband.

In een alternatieve uitvoering kan het poetswerktuig een impermeabele laag omvatten waarop het sachet is bevestigd, welke impermeabele laag een groter oppervlak heeft dan het sachet. In het bijzonder kan deze impermeabele laag een groter oppervlak bezitten dan het
10 sachet in geopende toestand, zodat bij het inbrengen van het poetsproduct door gebruik van de tweede poetslaag, de eerste poetslaag vooralsnog beschermd blijft en pas wordt aangesproken indien alle poetsproduct op de schoen is aangebracht met de tweede poetslaag.

In nog een alternatieve uitvoering strekt het sachet zich in
15 geopende toestand uit tot voorbij een rand van de structuur. Deze structuurrand biedt hierdoor een goede mogelijkheid om het poetsproduct nauwkeurig en enigszins met kracht aan te brengen.

In een voorkeursuitvoeringsvorm omvat het sachet een bescherm laag en een daarop aangebrachte, met poetsproduct doordrenkte
20 vezellaag, waarbij in gesloten toestand de bescherm laag is dubbelgevouwen en langs de randen is afgedicht, waarbij het sachet aan één zijde van de vouw op de structuur is aangebracht. In het bijzonder is het sachet daarbij aan een onderzijde van de structuur is bevestigd, zodat deze zich in gebruik in opgevouwen toestand uitstrekt tot voorbij de rand en wordt
25 teruggevouwen en op de bovenzijde van de structuur kan worden bevestigd. Dit biedt onder andere het voordeel, dat door dubbelvouwen van de vezellaag de impregnatie optimaal is, waarbij verder een relatief gering oppervlak van hoogwaardige, bijvoorbeeld dampdichte (aluminium)folie kan worden toegepast voor het afsluiten daarvan. Deze folie kan in gebruik
30 bijdragen in de versteviging van het product nabij de vingers.

In een uitvoering omvat de structuur een handschoen. In een andere uitvoering omvat de structuur een handgreep en een relatief vlak deel dat een ondergrond vormt voor het sachet.

5 De uitvinding zal nader worden toegelicht aan de hand van de tekening.

Hierin toont:

V Figuur 1 een schematische weergave van het poetswerktuig volgens de uitvinding in de vorm van een wegwerphandschoen;

10 Figuur 2 een schematische weergave van een doorsnede van de handschoen van Figuur 1, met het sachet in gesloten toestand [A] en met het sachet in geopende toestand [B];

Figuur 3 toont een andere uitvoeringsvorm van het poetswerktuig volgens de uitvinding;

15 Figuur 4 toont het poetswerktuig van Figuur 3 in gebruik;

Figuur 5 toont een derde uitvoeringsvorm van het poetswerktuig volgens de uitvinding; en

Figuur 6 toont een derde uitvoeringsvorm van het poetswerktuig volgens de uitvinding.

20

In Figuur 1 is een eerste uitvoeringsvorm weergegeven van het poetswerktuig volgens de uitvinding. In deze figuur is een wegwerphandschoen 1 geïllustreerd, van bijvoorbeeld een geperst non-woven materiaal, waarin een hand 2 kan worden gestoken. Het non-woven
25 materiaal vormt een eerste poetslaag 3, waarmee een schoen kan worden gepoetst. Op het materiaal is een sachet 4 bevestigd, dat in Figuur 1 volgens pijl P wordt geopend, zoals nader is toegelicht aan de hand van Figuur 2. Het in hoofdzaak platte sachet bevat een poetsproduct, zoals schoensmeer, reiniger of een behandelstof. Het sachet 4 bevat verder een
30 bescherm laag 5 dat aan de binnenzijde is voorzien van een met

poetsproduct geïmpregneerde vezellaag 6, die zich uitstrekt tot in hoofdzaak de randen van het beschermfolie 5. Door het sachet open te vouwen zoals in Figuur 1 en Figuur 2 is aangegeven, kan door de vezellaag 6 in geopende toestand een tweede poetslaag worden gevormd.

5 Figuur 2 toont in de onderdelen [A] en [B] de gesloten, respectievelijk geopende toestand van het sachet 4, dat is bevestigd nabij de vingertoppen van een handschoen 1. In gesloten toestand is het sachet 4 dubbelgevouwen en langs de randen 7 afgedicht, waarbij het sachet aan één zijde van de
 10 vouw 8 op de structuur is aangebracht, bijvoorbeeld door thermisch of akoestisch lassen of door lijmen. Het sachet 4 bestaat bij voorkeur uit een hoogwaardige beschermende folie waardoor de houdbaarheid van het geïmpregneerde materiaal toeneemt, doordat uitgassing van het
 15 poetsproduct wordt voorkomen. Zoals in Figuur 2 [A] en [B] is weergegeven is het sachet bij voorkeur niet rechtstreeks op de handschoen 1 bevestigd, maar via een impermeabele tussenlaag 9. Deze laag 9 dient om het
 20 poetsoppervlak van de tweede poetslaag 6 te vergroten, zodat de eerste poetslaag 3 vooralsnog beschermd blijft, en pas wordt aangesproken indien alle poetsproduct op de schoen is aangebracht met de tweede poetslaag 6. Het sachet 4 kan bij voorbeeld op deze impermeabele laag 9 zijn gelijmd. De
 25 impermeabele laag 9 kan verwijderbaar op de handschoen 1 zijn aangebracht, bijvoorbeeld met een licht klevende lijm of met klittenband of dergelijke.

 De handschoen 1 in Figuur 1 en Figuur 2 is bij voorkeur zo gevormd, dat het sachet in geopende toestand zich uitstrekt tot voorbij de de rand 10,
 25 die in gebruik door het uiteinde van de vingers wordt gevormd. Hierdoor wordt het poetsgemak voor een gebruiker vergroot en kan een te behandelen object zoals een schoen of dergelijke nauwkeuriger worden behandeld. In het bijzonder is daarbij het sachet 4 aan een onderzijde 11, d.w.z. de
 30 binnenhandzijde van de handschoen bevestigd, zodat deze zich in gebruik in opengevouwde toestand uitstrekt tot voorbij de rand 10 en teruggevouwen

op een bovenzijde 12, d.w.z. de buitenhandzijde van de handschoen kan worden bevestigd, bijvoorbeeld door (niet weergegeven) klittenband, een kleefstrip of dergelijke.

Figuur 3 en Figuur 4 tonen een tweede uitvoeringsvorm van een wegwerphandschoen aan, die volgens de uitvinding is gemodificeerd. In deze uitvoeringsvorm is de handschoen 13 relatief klein en slechts geschikt, om, zoals Figuur 4 toont, over een (gedeelte van) de vingers te worden getrokken. Een beschermend folie 14 is over een zijde van de handschoen 13 aangebracht, zodat deze bij verwijdering, zoals in Figuur 3 is geïllustreerd, een geïmpregneerde vezellaag 6 ontbloomt die een poetslaag vormt voor het op de schoen aanbrengen van het poetsproduct.

Figuur 5 toont een variant: hierbij wordt gebruik gemaakt van een sachet 4 dat op een handschoen 15 kan worden bevestigd, waarbij de handschoen niet behoeft te worden weggeworpen. Het sachet is door middel van een speciale bevestigingsrand 16 verwijderbaar op de handschoen te bevestigen. De sachets zijn apart van de handschoen, bijvoorbeeld in een speciale houder opgenomen, waarbij bij het poetsen steeds een sachet uit de houder kan worden genomen en op de handschoen 13 worden bevestigd.

Figuur 6 toont tenslotte een nog wat andere uitvoeringsvorm, waarbij het sachet 4 op een speciale grip 17 is aangebracht. Hiermee wordt een handgreep 18 verschaft waaraan het sachet kan worden vastgemaakt, teneinde te kunnen gebruiken als poetswerktuig. Het sachet 4 is verder op gelijke wijze als eerder beschreven voorzien van een geïmpregneerde vezellaag, die in gesloten toestand door een beschermplaat wordt afgeschermd, en die in geopende toestand een poetslaag vormt voor het op de schoen aanbrengen van het poetsproduct.

De uitvinding is besproken aan de hand van de uitvoeringsvormen, maar diverse modificaties en variaties kunnen worden toegepast. De structuur kan van bekende gelamineerde materialen zijn vervaardigd, waarbij gebruik kan worden gemaakt van aan de binnenzijde non-

permeabele lagen en aan de buitenzijde absorberende, bijvoorbeeld non-woven materiaal. Ook andere materialen met een oppervlaktestructuur dat geschikt is voor het ruwen of het uitvoeren van andere bewerkingen van schoenen kunnen (lokaal) worden toegepast. Dergelijke variaties worden
5 geacht te liggen binnen de reikwijdte van de uitvinding, zoals gedefinieerd in de navolgende conclusies.

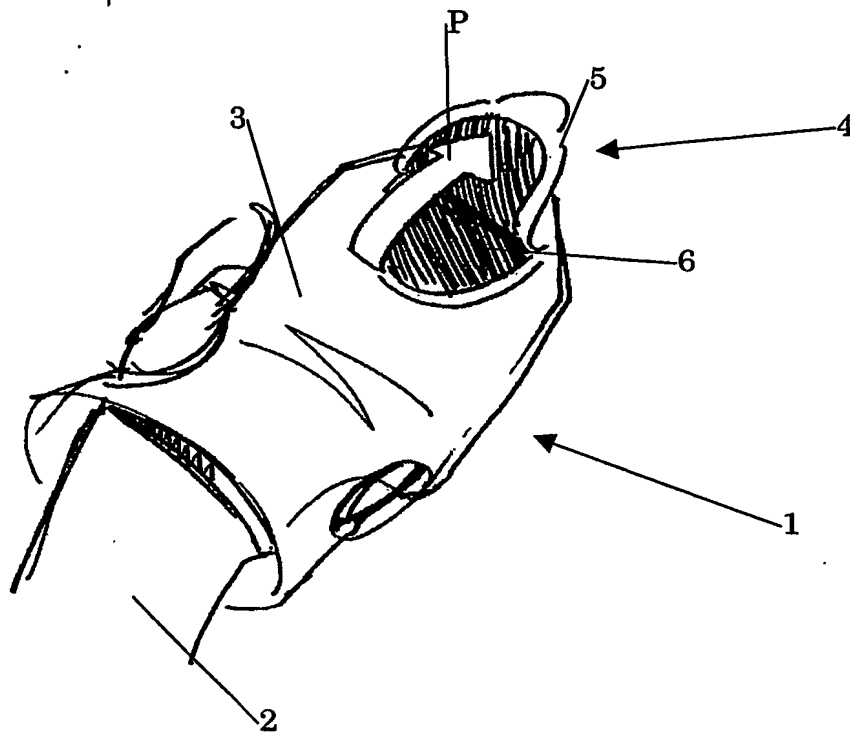
CONCLUSIES

1. Poetswerktuig voor het poetsen van een schoen of dergelijke, omvattende:
 - een in de hand te houden structuur voorzien van een absorberende vezellaag voor het vormen van een eerste poetslaag; en
 - 5 - een op de structuur bevestigde of te bevestigen sacht voor het bevatten van poetsproduct met het kenmerk, dat
 - het sacht een, in gesloten toestand, door een bescherm laag afgeschermd, met poetsproduct geïmpregneerde vezellaag omvat, waarbij
 - 10 de geïmpregneerde vezellaag in geopende toestand een tweede poetslaag vormt voor het op de schoen aanbrengen van het poetsproduct.
2. Poetswerktuig volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat het sacht verwijderbaar is en ten minste gedeeltelijk de eerste poetslaag afdekt, zodat de eerste poetslaag pas na verwijdering van de tweede poetslaag geheel
- 15 vrijkomt.
3. Poetswerktuig volgens conclusie 2, met het kenmerk, dat het poetswerktuig een impermeabele laag omvat waarop het sacht is bevestigd, welke impermeabele laag een groter oppervlak heeft dan het sacht.
4. Poetswerktuig volgens ten minste een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het sacht zich in geopende toestand uitstrekt tot
- 20 voorbij een rand van de structuur.
5. Poetswerktuig volgens ten minste een van de voorgaande conclusies, waarbij het sacht een bescherm laag omvat en een daarop aangebrachte, met poetsproduct doordrenkte vezellaag, waarbij in gesloten toestand de

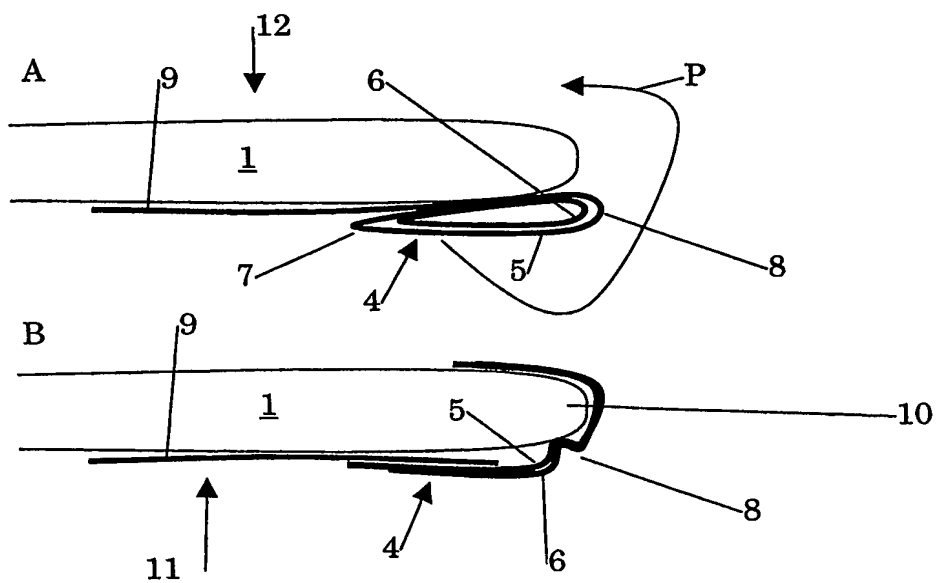
beschermlaag is dubbelgevouwen en langs de randen is afgedicht, waarbij het sachet aan één zijde van de vouw op de structuur is aangebracht.

6. Poetswerktuig volgens conclusie 5, waarbij het sachet aan een onderzijde van de structuur is bevestigd en in gebruik zich in opengevouwde
5 toestand uitstrekt tot voorbij de rand en teruggevouwen op een bovenzijde van de structuur kan worden bevestigd.
7. Poetswerktuig volgens ten minste één van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de structuur een handschoen omvat.
8. Poetswerktuig volgens ten minste één van de voorgaande conclusies,
10 met het kenmerk, dat de structuur een handgreep omvat en een relatief vlak deel dat een ondergrond vormt voor het sachet.
9. Sachet voor een poetswerktuig volgens ten minste één van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het sachet een, in gesloten toestand, door een beschermlaag afgeschermd, met poetsproduct
15 geïmpregneerde vezellaag omvat, waarbij de geïmpregneerde vezellaag in geopende toestand een tweede poetslaag vormt voor het op de schoen aanbrengen van het poetsproduct.

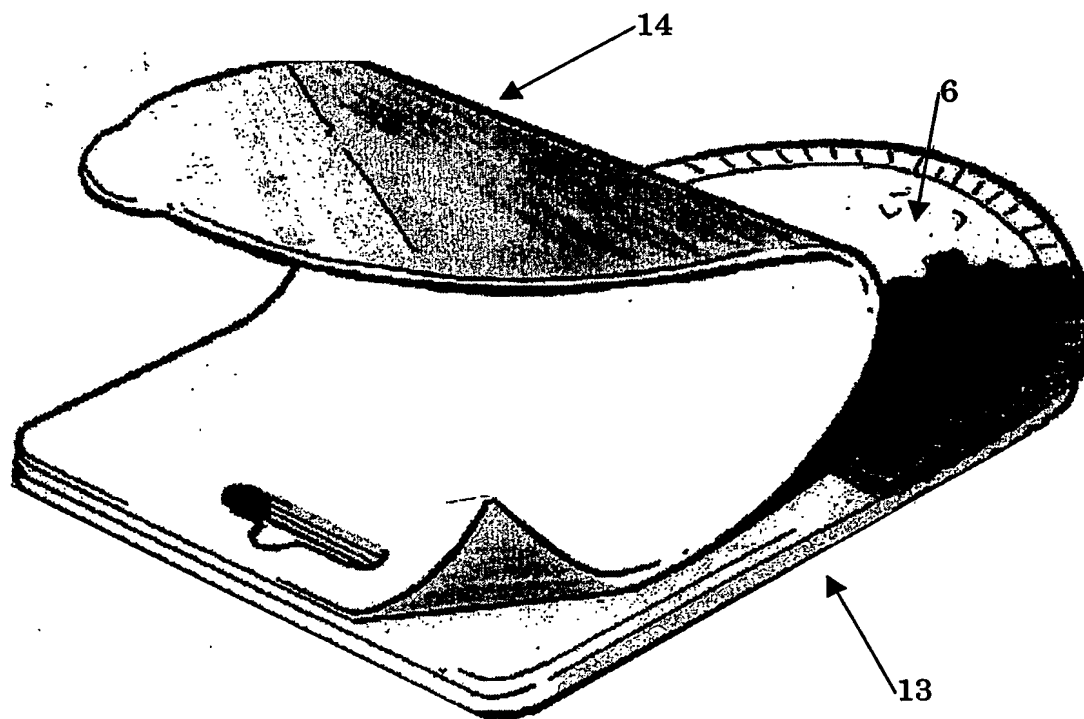
Figuur 1



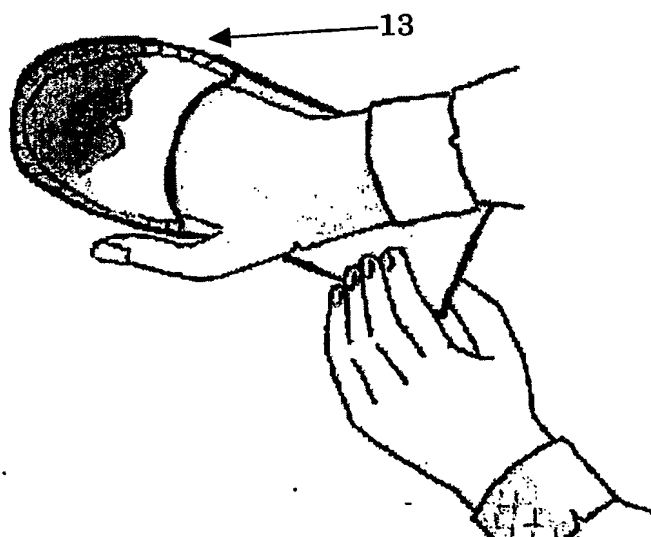
Figuur 2



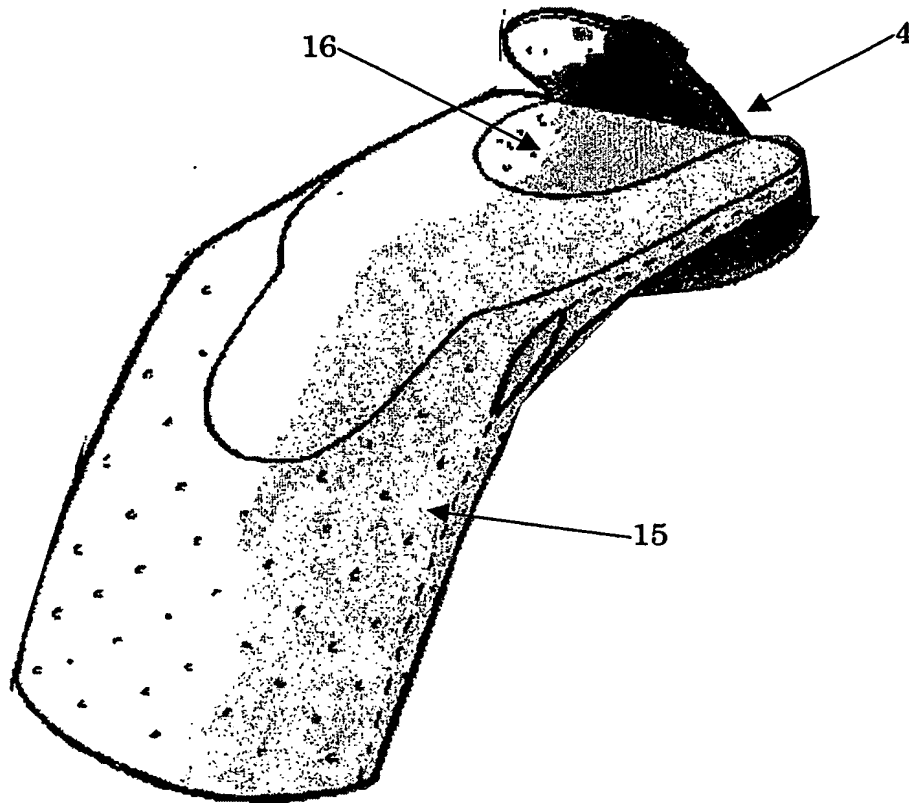
Figuur 3



Figuur 4



Figuur 5



Figuur 6

